

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

DLP 18-4-80323584
BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n°8 du 14 Avril 1980

Abonnement annuel : 60 F.

V I G N E

Brenner (Rougeot)

L'examen de feuilles de vigne contaminées en 1979 montre la présence d'un grand nombre d'apothécies bien formées (pustules sporifères) dont certaines sont déjà prêtes à émettre leurs ascospores.

Les risques de contamination vont devenir réels dès le stade E (première feuille étalée). nous rappelons que les projections d'ascospores sont toujours les plus abondantes après une période sèche, au cours de pluies importantes de 5 à 10 mm.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelures du pommier et du poirier

Les risques de contaminations sont maintenant importants; le retour du beau temps ayant provoqué une pousse très nette des arbres (pommiers stade D-E; poiriers stade F2).

Compte-tenu de la date de la dernière intervention, renouveler la protection des arbres qui devra avoir lieu avant les prochaines pluies.

Chenilles défoliatrices

Les premières chenilles défoliatrices ont été observées dans différents vergers. A notre avis il est encore trop tôt pour intervenir, les éclosions de Cheimatobie (chenilles verdâtres et arpeuteuses) n'étant pas encore terminées.

Pucerons - Aucune intervention ne se justifie à l'heure actuelle.

Monilia des pruniers - cerisiers

Les interventions doivent débuter avant la fleur à l'aide de spécialités à base de : Bénomyl - Captane - Carbendazine - Dithianon - Folpel - Iprodione - Mancozèbe - Thiophanate-méthyl - Thirame - Triforine.

Les stades F, F2 (début floraison à pleine floraison) sont très propices aux contaminations, en période humide.

GRANDE CULTURE

MALADIES DES CEREALES

Blés d'hiver - Sur les semis du mois d'octobre, le piétin-verse est jusqu'à présent moins généralisé qu'on aurait pu le craindre. Toutefois, si les blés de luzerne sont pratiquement indemnes, certains autres sont fortement atteints, la pénétration de la maladie avoisinant la tige.

Un examen sérieux de ces semis d'octobre s'impose donc et un traitement est à réaliser, maintenant que les conditions climatiques sont favorables, lorsqu'on observe 20 à 25 % de pieds atteints.

Sur Talent et parfois sur Lutin semés tôt, des pustules de rouille brune sont observées localement. Si aucune nuisibilité de la maladie n'est à redouter dans l'immédiat, cette présence est inquiétante pour l'avenir, en particulier pour ces semis précoces. Si un traitement est réalisé sur piétin-verse, ajouter un produit à base de manèbe ou de mancozèbe ou utiliser une spécialité mixte apportant l'une de ces matières actives, susceptibles de limiter l'évolution de la rouille.

Escourgeons et orges d'hiver

Piétin-verse toujours rare et peu pénétrant. Rouille naine fréquente mais non justiciable d'intervention.

Rhynchosporiose - Très précoce et fréquente mais limitée jusqu'à ces derniers temps aux feuilles de base. Depuis quelques jours des sorties de taches, parfois très importantes, se remarquent sur feuilles supérieures. Un traitement est à réaliser dans les meilleurs délais lorsqu'en moyenne 1 pied sur 3 est porteur de taches sur feuilles supérieures.

Les variétés Gerbel, Monarque, Nympe, Robur sont à surveiller particulièrement.

Meligèthes sur colza d'hiver - La hausse des températures dont nous bénéficions est très favorable à l'activité de ce parasite. Surveiller attentivement les cultures et intervenir si l'on observe en moyenne 2 insectes par pied;

- pour les grandes pièces le traitement peut, le plus souvent, être limité aux bordures

- l'emploi de parathion microcapsulé (Pennap M) est interdit pour lutter contre les méligèthes

- le traitement est inutile dès que les colzas émettent leurs toutes premières fleurs

- les interventions inconsidérées ayant déjà été réalisées sur colza ne mettent pas ces cultures à l'abri des concentrations pouvant intervenir à la suite de l'actuel relèvement des températures.

Désherbage antigraminées sur céréales d'hiver

Les conditions climatiques de ces dernières semaines, froid persistant et pluies fréquentes, ont entravé la réalisation des désherbages. De nombreuses cultures n'ont pu être traitées en temps opportun avec les antigraminées classiques. En effet ces produits ne peuvent plus être utilisés sans risque sur blé en début de montaison ainsi que sur escourgeon et orge d'hiver ayant maintenant dépassé ce stade.

Afin d'éviter une sérieuse concurrence du vulpin ainsi qu'un important salissement des terres, il existe une solution de rattrapage : l'emploi du flampropisopropyl (Suffix 425).

Cet herbicide peut être utilisé jusqu'au stade 2 noeuds. L'action sur vulpin, bien qu'assez différente de celle des herbicides classiques, est bonne. Généralement les plantes ne sont pas totalement éliminées mais leur concurrence est fortement réduite et leur mise à graines négligeable. Bien entendu ce produit n'a pas d'action sur les dicotylédones. Eventuellement un herbicide spécifique de ce groupe de plantes (phyto-hormones désherbantes) devra être appliqué ultérieurement en respectant un délai d'une dizaine de jours entre les deux traitements. Mélanges possibles avec certains fongicides : se conformer aux préconisations de la firme.

Le Chef de la Circonscription
phytosanitaire CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE